Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9

Акт
выполненных работ №1 28 апреля 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 4. Трубопроводы										
1	8-4-252	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 866 мм К= 1,010; / *м*	196,48495	49400		9706357				
						9 706 357	-			-
		Итого по разделу 4				-	-			-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				582 381				
		Всего по разделу, тенге				**10 288 738**				
						9 706 357	-			-
		Всего прямые затраты				-	-			-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				582 381				
		Всего				**10 288 738**				
		Временные здания и сооружения 3,1%				**318 951**				
		Минус 15% от временных зданий и сооружений				**47 843**				
		Итого временные здания и сооружения				**271 108**				
		Итого:				**10 559 846**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%				**313 627**				

Итого:	10 873 473
Прочие:	
Выслуга лет 1%	105 598
Дополнительные отпуска 0,4%	42 239
Итого прочих:	147 837
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	11 021 310
Итого в текущих ценах 2,1444323	23 634 454
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	472 689
Итого:	24 107 143
НДС-12%	2 892 857
Всего:	27 000 000

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____ Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____ Еснияз М.Ж.

технадзор Кажгалиев. С.К

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №2 от 20 мая 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 4. Трубопроводы										
1	8-4-252	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 (ГОСТ 18599-2001), Р 1 МПа, SDR 17, Dв 866 мм К= 1,010; *м*	278,21505	49400		13743823				
2	99-8-4 Прайс-лист№1	Стоимость полиэтиленовой трубы Д.1000х73,5 SDR13,6 (145796:2,234:1,02:1,06:1,12) К= 1,010; *м*	73,83499	53894		3979263				
						17 723 086	–			–
		Итого по разделу 4				–	–			–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 063 385				
		Всего по разделу, тенге				**18 786 471**				
						17 723 086	–			–
		Всего прямые затраты				–	–			–
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 063 385				
		Всего				**18 786 471**				
		Временные здания и сооружения 3,1%				**582 381**				
		Минус 15% от временных зданий и сооружений				**87 357**				
		Итого временные здания и сооружения				**495 024**				
		Итого:				**19 281 495**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%				**572 660**				

Итого:	**19 854 155**
Прочие:	
Выслуга лет 1%	**192 815**
Дополнительные отпуска 0,4%	**77 126**
Итого прочих:	**269 941**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**20 124 096**
Итого в текущих ценах 2,1444323	**43 154 762**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**863 095**
Итого:	**44 017 857**
НДС-12%	**5 282 143**
Всего:	**49 300 000**

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

Потиченко С.А.

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

Еснияз М.Ж.

Технадзор: Кажгалиев С.К

АО «Национальный центр «Курылысконсалтинг»

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №3 от 05 июня 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 4. Трубопроводы										
1	99-8-4 Прайс-лист№1	Стоимость полиэтиленовой трубы Д.1000х73,5 SDR13,6 (145796:2,234:1,02:1,06:1,12) К= 1,010; *м*	133,40804	53894		7189893				
		Итого по разделу 4				**7 189 893** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				431 394				
		Всего по разделу, тенге				**7 621 287**				
		Всего прямые затраты				**7 189 893** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				431 394				
		Всего				**7 621 287**				
		Временные здания и сооружения 3,1%				**236 260**				
		Минус 15% от временных зданий и сооружений				**35 439**				
		Итого временные здания и сооружения				**200 821**				
		Итого:				**7 822 108**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%				**232 317**				
		Итого:				**8 054 425**				
		Прочие:								
		Выслуга лет 1%				**78 221**				

Дополнительные отпуска 0,4%	31 288
Итого прочих:	109 509
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	8 163 934
Итого в текущих ценах 2,1444323	17 507 003
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	350 140
Итого:	17 857 143
НДС-12%	2 142 857
Всего:	20 000 000

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____ **Потиченко С.А.**

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____ **Еснияз М.Ж.**

Технадзор: _____ Кажгалиев С.К

АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №4 от 01 июля 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 4. Трубопроводы										
1	99-8-4 Прайс-лист№1	Стоимость полиэтиленовой трубы Д.1000х73,5 SDR13,6 (145796:2,234:1,02:1,06:1,12) К= 1,010; *м*	95,75697	53894		5160726				
		Итого по разделу 4				**5 160 726** / –	– / –			– / –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				309 644				
		Всего по разделу, тенге				**5 470 370**				
		Всего прямые затраты				**5 160 726** / –	– / –			– / –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				309 644				
		Всего				**5 470 370**				
		Временные здания и сооружения 3,1%				**169 581**				
		Минус 15% от временных зданий и сооружений				**25 437**				
		Итого временные здания и сооружения				**144 144**				
		Итого:				**5 614 514**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%				**166 751**				
		Итого:				**5 781 265**				
		Прочие:								
		Выслуга лет 1%				**56 145**				

Дополнительные отпуска 0,4%	22 458
Итого прочих:	78 603
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	5 859 868
Итого в текущих ценах 2,1444323	12 566 090
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	251 322
Итого:	12 817 412
НДС-12%	1 538 089
Всего:	14 355 501

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____ **Потиченко С.А.**

Технадзор: _____ Кажгалиев С.К

АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____ **Еснияз М.Ж.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральска" **Форма 2в**

Подрядчик : ТОО "Альтаир"

Наименование стройки: "Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г. Уральске ЗКО"

Договор № 9 от 10.04.2014 г

Акт

выполненных работ № 5 от 27 августа 2014 года

№

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1896	23,36	22,08	44291	41864	12580	0,00888	17
		м3 грунта		1,28	5,56	2427	10542	97	0,0193	37
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	110	25,7	24,29	2827	2672	802	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	155	672	97	0,02123	2
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 налипающий грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	200	25,7	24,29	5140	4858	1459	0,00977	2
		м3 грунта								

			1,41	6,11	282	1222	97	0,02123	4
4 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	51	262,72	–	13399	–	15141	1,848	94
	м3 грунта		262,72	–	13399	–	113	–	–
5 Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	725	11,19	11,19	8113	8113	2152	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	2219	97	0,01	7
6 0-15-44	Открытый водотлив	301	174,6	174,6	52555	52555	–	–	–
	маш-ч		–	78,75	–	23704	–	–	–
	Итого по разделу 1				**126325**	**110062**			**114**
					16263	**38359**			**50**
	Накладные расходы, тенге				32134				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9508				
	Всего по разделу, тенге				**167967**				

Раздел 2 Прокладка дюкера методом ГНБ

7 Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) две нитьеК=2,000;	1	849,44	360,98	849	361	652	2,7	3
	установка ГНБ		488,46	138,6	488	139	104	0,56	1
8 Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина)К=2,000;	150	852,29	781,34	127844	117201	17747	0,28	42
	м бурения		49,84	63,92	7476	9588	104	0,3	45
9 Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение)К=2,000;	150	1193,82	1024,24	179073	153636	23519	0,36	54

	м бурения		64,08	86,68	9612	13002	104	0,41	62
10 Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)К=2,000;	150	2084,2	1713,62	312630	257043	39433	0,6	90
	м бурения		106,8	145,97	16020	21896	104	0,68	102
11 Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение)К=2,000;	150	3744,71	3053,05	561707	457958	69854	1,08	162
	м бурения		192,24	255,54	28836	38331	104	1,2	180
12 Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение)К=2,000;	150	7175,55	5994,47	1076333	899171	137174	2,12	318
	м бурения		377,36	501,96	56604	75294	104	2,35	353
13 Е25-13-4	Расширение скважины римером д.800ммК=2,000;	150	6638,25	4587,3	995738	688095	439975	9,7	1455
	м кожуха		1527,75	916,55	229163	137483	120	3,2996	495
14 1-6-3	БентонитовыйзагустительК=2,000;	7,524	6450		48530				
	т								
15 1-6-225	ЭмульсияК=2,000;	0,602	180000		108360				
	т								
16 Е25-13-5	Расширение скважины римером д.1000ммК=2,000;	120	8361,58	5953,74	1003390	714449	417508	11,19	1343
	м кожуха		1741,5	1157,86	208980	138943	120	4,1506	498
17 Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензийК=2,000;	2,354	248,99	68,33	586	161	316	0,98	2
	м3 заполнения		123,3	1,15	290	3	108	0,0056	–
18 1-6-3	БентонитовыйзагустительК=2,000;	11,774	6450		75942				
	т								

19 1-6-225	ЭмульсияК=2,000;	0,942	180000		169560				
	т								
20 Е25-13-6	Расширение скважины римером д.1200ммК=2,000;	150	9431,6	6616,34	1414740	992451	601933	12,6	1890
	м кожуха		2013,75	1330,32	302063	199548	120	4,6009	690
21 Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензийК=2,000;	2,826	248,99	68,33	704	193	379	0,98	3
	м3 заполнения		123,3	1,15	348	3	108	0,0056	–
22 1-6-3	Бентонитовый загуститель К=2,000;	16,94	6450		109263				
	т								
23 1-6-225	ЭмульсияК=2,000;	1,356	180000		244080				
	т								
24 Е25-13-7	Расширение скважины римером д.1400ммК=2,000;	150	18794,29	15302,15	2819144	2295323	785011	15,28	2292
	м кожуха		2472,75	1888,42	370913	283263	120	6,2831	942
25 Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензийК=2,000;	3,296	248,99	68,33	821	225	443	0,98	3
	м3 заполнения		123,3	1,15	406	4	108	0,0056	–
26 1-6-3	Бентонитовый загуститель К=2,000;	23,074	6450		148827				
	т								
27 1-6-225	ЭмульсияК=2,000;	1,846	180000		332280				
	т								
28 Е22-47-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 1000 ммК=2,000;	150	1305,97	2,74	195896	411	49343	1,38	207
	м трубы, уложенной в футляре		252	1,04	37800	156	130	0,005	1
29 Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводовК=2,000;	1	676,53	251,39	677	251	543	2,35	2
	установка ГНБ		425,14	96,53	425	97	104	0,39	–
	Итого по разделу 2				**9926974**	**6576929**			**7866**
					1269424	**917750**			**3369**
	Накладные расходы, тенге				2583830				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				750648				

		Всего по разделу, тенге				13261452				
		Раздел 4 Трубопроводы								
30	Е22-11-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм	0,38	670408,72	455257,67	254755	172998	156754	1208	459
		км трубопровода		205964	111353,05	78266	42314	130	452,98	172
31	99-2-12Прай	Затвор поворотный дисковый д.800мм FAF3800 L (2050660:2,234:1,06:1,02:1,12)	8	758030		6064240				
		шт								
		Итого по разделу 4				**6318995**	**172998**			**459**
						78266	**42314**			**172**
		Накладные расходы, тенге				156754				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				388545				
		Всего по разделу, тенге				**6864294**				
		Всего прямые затраты				**16372294**	**6859989**			**8439**
						1363953	**998423**			**3591**
		Накладные расходы, тенге				2772718				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1148701				
		Всего				**20 293 713**				
		Временные здания и сооружения 3,1 %				629 105				
		Минус 15 % от временных зданий и сооружений				94 366				
		Итого временные здания и сооружения				534 739				
		Итого:				20 828 452				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97 %				618 605				
		Итого:				21 447 057				
		Прочие:								
		Выслуга лет 1 %				208 285				
		Дополнительные отпуска 0,4 %				83 314				
		Итого прочих:				291 599				
		Итого в базовых ценах 2001 г МРП 775				21 738 656				
		Итого в текущих ценах 2,1444323				46 617 076				
		Налоги, сборы, обязательные платежи - 2 %				932 342				
		Итого:				47 549 418				

НДС 12 % 5 705 930

Всего: 53 255 348

Сдал:
Подрядная организация:
ТОО "Альтаир"
Директор

_____ **Дотиченко С. А.**

Технадзор: _____ Кажгалиев С. К.
АО "Национальный центр "Курылысконсалтинг"

Принял:
Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Уральска"
Руководитель отдела

_____ **Еснияз М. Ж.**

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №6 от 09 сентября 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
		Раздел 2. Прокладка дюкера методом ГНБ								
1	Е4-67-1	Подготовительные работы для бестраншейной прокладки трубопровода методом горизонтального направленного бурения (ГНБ) две нитье К= 2,000; *установка ГНБ*	1	849,44 / 488,46	360,98 / 138,6	849 / 488	361 / 139	652 / 104	2,7 / 0,56	3 / 1
2	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) К= 2,000; *м бурения*	48	852,29 / 49,84	781,34 / 63,92	40910 / 2392	37504 / 3068	5678 / 104	0,28 / 0,3	13 / 14
3	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) К= 2,000; *м бурения*	48	1193,82 / 64,08	1024,24 / 86,68	57303 / 3076	49164 / 4161	7526 / 104	0,36 / 0,41	17 / 20
4	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение) К= 2,000; *м бурения*	48	2084,2 / 106,8	1713,62 / 145,97	100042 / 5126	82254 / 7007	12618 / 104	0,6 / 0,68	29 / 33
5	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение) К= 2,000; *м бурения*	48	3744,71 / 192,24	3053,05 / 255,54	179746 / 9228	146546 / 12266	22354 / 104	1,08 / 1,2	52 / 58

6	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) К= 2,000; *м бурения*	48	7175,55	5994,47	344426	287735	43895	2,12	102
				377,36	501,96	18113	24094	104	2,35	113
7	Е25-13-4	Расширение скважины римером д.800мм К= 2,000; *м кожуха*	48	6638,25	4587,3	318636	220190	140791	9,7	466
				1527,75	916,55	73332	43994	120	3,2996	158
8	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензией К= 2,000; *м3 заполнения*	1,6	248,99	68,33	398	109	215	0,98	2
				123,3	1,15	197	2	108	0,0056	–
9	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	1,88	6450		12126				
10	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,15	180000		27000				
11	Е25-13-5	Расширение скважины римером д.1000мм К= 2,000; *м кожуха*	48	8361,58	5953,74	401356	285780	167003	11,19	537
				1741,5	1157,86	83592	55577	120	4,1506	199
12	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,588	248,99	68,33	146	40	80	0,98	1
				123,3	1,15	73	1	108	0,0056	–
13	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	2,944	6450		18989				
14	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,234	180000		42120				
15	Е25-13-6	Расширение скважины римером д.1200мм К= 2,000; *м кожуха*	48	9431,6	6616,34	452717	317584	192618	12,6	605
				2013,75	1330,32	96660	63855	120	4,6009	221
16	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,706	248,99	68,33	176	48	95	0,98	1
				123,3	1,15	87	1	108	0,0056	–

17	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	4,24	6450		27348				
18	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,336	180000		60480				
19	Е25-13-7	Расширение скважины римером д.1400мм К= 2,000; *м кожуха*	48	18794,29 2472,75	15302,15 1888,42	902126 118692	734503 90644	251203 120	15,28 6,2831	733 302
20	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,824	248,99 123,3	68,33 1,15	205 102	56 1	111 108	0,98 0,0056	1 –
21	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	5,768	6450		37204				
22	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,462	180000		83160				
23	Е22-47-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм К= 2,000; *м трубы, уложенной в футляре*	48	1305,97 252	2,74 1,04	62687 12096	132 50	15790 130	1,38 0,005	66 –
		Итого по разделу 2				**3 170 150** **423 254**	**2 162 006** **304 860**			**2 628** **1 119**
		Накладные расходы, тенге				860629				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				241 847				
		Всего по разделу, тенге				**4 272 626**				
Раздел 4. Трубопроводы										
24	99-2-12 Прайс-лист№2	Затвор поворотный дисковый д.800мм FAF3800 L (2050660:2,234:1,06:1,02:1,12) *шт*	2	758030		1516060				
		Итого по разделу 4				**1 516 060** –	– –			– –
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90 964				
		Всего по разделу, тенге				**1 607 024**				
		Всего прямые затраты				**4 686 210** **423 254**	**2 162 006** **304 860**			**2 628** **1 119**

Накладные расходы, тенге	860629
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6, [illegible])	332 811
Всего	**5 879 650**
Временные здания и сооружения 3,1%	**182 269**
Минус 15% от временных зданий и сооружений	**27 340**
Итого временные здания и сооружения	**154 929**
Итого:	**6 034 579**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%	**179 227**
Итого:	**6 213 806**
Прочие:	
Выслуга лет 1%	**60 346**
Дополнительные отпуска 0,4%	**24 138**
Итого прочих:	**84 484**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**6 298 290**
Итого в текущих ценах 2,1444323	**13 506 257**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**270 125**
Итого:	**13 776 382**
НДС-12%	**1 653 166**
Всего:	**15 429 548**

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____**Потиченко С.А.**

Технадзор _____Кажгалиев С.К

АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____**Еснияз М.Ж.**

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №7 от 25 сентября 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	948	23,36	22,08	22145	20932	6289	0,00888	8
		м3 грунта		1,28	5,56	1213	5271	97	0,0193	18
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	55	25,7	24,29	1414	1336	402	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	78	336	97	0,02123	1
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 налипающий грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1;	100	25,7	24,29	2570	2429	729	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	141	611	97	0,02123	2
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	26	262,72	–	6831	–	7719	1,848	48
		м3 грунта		262,72	–	6831	–	113	–	–
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	362	11,19	11,19	4051	4051	1075	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1108	97	0,01	4

6	0-15-44	Открытый водотлив	129,39	174,6	174,6	22591	22591	–	–	–
		маш-ч		–	78,75	–	10189	–	–	–
		Итого по разделу 1				**59 602**	**51 339**			**58**
						8 263	**17 515**			**25**
		Накладные расходы, тенге				16214				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 549				
		Всего по разделу, тенге				**80 365**				
Раздел 2. Прокладка дюкера методом ГНБ										
7	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) К= 2,000;	38	852,29	781,34	32387	29691	4496	0,28	11
		м бурения		49,84	63,92	1894	2429	104	0,3	11
8	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) К= 2,000;	38	1193,82	1024,24	45365	38921	5958	0,36	14
		м бурения		64,08	86,68	2435	3294	104	0,41	16
9	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение) К= 2,000;	38	2084,2	1713,62	79200	65118	9989	0,6	23
		м бурения		106,8	145,97	4058	5547	104	0,68	26
10	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение) К= 2,000;	38	3744,71	3053,05	142299	116016	17697	1,08	41
		м бурения		192,24	255,54	7305	9711	104	1,2	46
11	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) К= 2,000;	38	7175,55	5994,47	272671	227790	34751	2,12	81
		м бурения		377,36	501,96	14340	19074	104	2,35	89
12	Е25-13-4	Расширение скважины римером д.800мм К= 2,000;	38	6638,25	4587,3	252254	174317	111461	9,7	369
		м кожуха		1527,75	916,55	58055	34829	120	3,2996	125

13	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензией К= 2,000; *м3 заполнения*	1,36	248,99 123,3	68,33 1,15	339 168	93 2	184 108	0,98 0,0056	1 –
14	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	1,48	6450		9546				
15	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,118	180000		21240				
16	Е25-13-5	Расширение скважины римером д.1000мм К= 2,000; *м кожуха*	38	8361,58 1741,5	5953,74 1157,86	317740 66177	226242 43999	132211 120	11,19 4,1506	425 158
17	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,472	248,99 123,3	68,33 1,15	118 58	32 1	64 108	0,98 0,0056	– –
18	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	2,374	6450		15312				
19	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,188	180000		33840				
20	Е25-13-6	Расширение скважины римером д.1200мм К= 2,000; *м кожуха*	38	9431,6 2013,75	6616,34 1330,32	358401 76523	251421 50552	152490 120	12,6 4,6009	479 175
21	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,57	248,99 123,3	68,33 1,15	142 70	39 1	77 108	0,98 0,0056	1 –
22	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	2,1	6450		13545				
23	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,268	180000		48240				

24	Е25-13-7	Расширение скважины римером д.1400мм К= 2,000; *м кожуха*	38	18794,29 2472,75	15302,15 1888,42	714183 93965	581482 71760	198870 120	15,28 6,2831	581 239
25	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	0,648	248,99 123,3	68,33 1,15	161 80	44 1	87 108	0,98 0,0056	1 –
26	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	4,654	6450		30018				
27	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,368	180000		66240				
28	Е22-47-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм К= 2,000; *м трубы, уложенной в футляре*	38	1305,97 252	2,74 1,04	49627 9576	104 40	12501 130	1,38 0,005	52 –
		Итого по разделу 2				**2 502 868** **334 704**	**1 711 310** **241 240**			**2 079** **885**
		Накладные расходы, тенге				680836				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				191 022				
		Всего по разделу, тенге				**3 374 726**				
		Всего прямые затраты				**2 562 470** **342 967**	**1 762 649** **258 755**			**2 137** **910**
		Накладные расходы, тенге				697050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				195 571				
		Всего				**3 455 091**				
		Временные здания и сооружения 3,1%				**107 108**				
		Минус 15% от временных зданий и сооружений				**16 066**				
		Итого временные здания и сооружения				**91 042**				
		Итого:				**3 546 133**				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%				**105 320**				
		Итого:				**3 651 453**				

Прочие:	
Выслуга лет 1%	**35 461**
Дополнительные отпуска 0,4%	**14 185**
Итого прочих:	**49 646**
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**3 701 099**
Итого в текущих ценах 2,1444323	**7 936 757**
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**158 735**
Итого:	**8 095 492**
НДС-12%	**971 459**
Всего:	**9 066 951**

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

Потиченко С.А.

Технадзор: Кажгалиев С.К

АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

Еснияз М.Ж.

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №8 от 22 октября 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дюкер через реку Чаган								
Раздел 1. Земляные работы										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	948	23,36	22,08	22145	20932	6289	0,00888	8
		м3 грунта		1,28	5,56	1213	5271	97	0,0193	18
2	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 мокрый грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	55	25,7	24,29	1414	1336	402	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	78	336	97	0,02123	1
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 налипающий грунт ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кзкс1=1,1; кзпм1=1,1;	100	25,7	24,29	2570	2429	729	0,00977	1
		м3 грунта		1,41	6,11	141	611	97	0,02123	2
4	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	26	262,72	–	6831	–	7719	1,848	48
		м3 грунта		262,72	–	6831	–	113	–	–
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	363	11,19	11,19	4062	4062	1078	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1111	97	0,01	4
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1450	134,1	–	194445	–	219723	0,972	1409
		м3 грунта		134,1	–	194445	–	113	–	–

7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м *м3 грунта*	2760	6,83 –	6,83 1,87	18851 –	18851 5161	5006 97	– 0,0061	– 17
8	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов *м3 грунта*	2760	3,29 –	3,29 0,9	9080 –	9080 2484	2409 97	– 0,00294	– 8
9	0-15-44	Открытый водотлив *маш-ч*	172,11	174,6 –	174,6 78,75	30050 –	30050 13554	– –	– –	– –
10	0-19-44	Откачка стоков *маш-ч*	24	341,9 –	341,9 240,8	8206 –	8206 5779	– –	– –	– –
11	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	280	6,32 –	6,32 1,4	1770 –	1770 392	380 97	– 0,00459	– 1
12	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	280	3,85 –	3,85 0,86	1078 –	1078 241	234 97	– 0,0028	– 1
		Итого по разделу 1				**300 502** **202 708**	**97 794** **34 940**			**1 467** **52**
		Накладные расходы, тенге				243969				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				32 668				
		Всего по разделу, тенге				**577 139**				
Раздел 2. Прокладка дюкера методом ГНБ										
13	Е4-69-1	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 114 мм (пилотная скважина) К= 2,000; *м бурения*	64	852,29 49,84	781,34 63,92	54547 3190	50006 4091	7572 104	0,28 0,3	18 19
14	Е4-69-2	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 250 мм (первое расширение) К= 2,000; *м бурения*	64	1193,82 64,08	1024,24 86,68	76404 4101	65551 5548	10035 104	0,36 0,41	23 26
15	Е4-69-3	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 400 мм (второе расширение)	64	2084,2 106,8	1713,62 145,97	133389 6835	109672 9342	16824 104	0,6 0,68	38 44

		К= 2,000; *м бурения*								
16	Е4-69-4	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 550 мм (третье расширение) К= 2,000; *м бурения*	64	3744,71 192,24	3053,05 255,54	239661 12303	195395 16355	29804 104	1,08 1,2	69 77
17	Е4-69-5	Устройство перехода в грунтах 1-2 группы установками ГНБ для прокладки трубопровода диаметром до 550 мм с поэтапным бурением и расширением скважины до 700 мм (четвертое расширение) К= 2,000; *м бурения*	64	7175,55 377,36	5994,47 501,96	459235 24151	383646 32125	58527 104	2,12 2,35	136 150
18	Е25-13-4	Расширение скважины римером д.800мм К= 2,000; *м кожуха*	64	6638,25 1527,75	4587,3 916,55	424848 97776	293587 58659	187722 120	9,7 3,2996	621 211
19	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензией К= 2,000; *м3 заполнения*	0,808	248,99 123,3	68,33 1,15	201 100	55 1	109 108	0,98 0,0056	1 –
20	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	4,166	6450		26871				
21	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,334	180000		60120				
22	Е25-13-5	Расширение скважины римером д.1000мм К= 2,000; *м кожуха*	94	8361,58 1741,5	5953,74 1157,86	785989 163701	559652 108839	327048 120	11,19 4,1506	1052 390
23	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	1,296	248,99 123,3	68,33 1,15	323 160	89 1	174 108	0,98 0,0056	1 –
24	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	6,458	6450		41654				
25	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,52	180000		93600				
26	Е25-13-6	Расширение скважины римером д.1200мм К= 2,000; *м кожуха*	64	9431,6 2013,75	6616,34 1330,32	603622 128880	423446 85140	256824 120	12,6 4,6009	806 294

27	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	1,55	248,99 123,3	68,33 1,15	386 191	106 2	208 108	0,98 0,0056	2 –
28	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	10,62	6450		68499				
29	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	0,752	180000		135360				
30	Е25-13-7	Расширение скважины римером д.1400мм К= 2,000; *м кожуха*	64	18794,29 2472,75	15302,15 1888,42	1202835 158256	979338 120859	334938 120	15,28 6,2831	978 402
31	Е29-173-2	Заполнение пространства водно-бентонитный суспензий К= 2,000; *м3 заполнения*	1,826	248,99 123,3	68,33 1,15	455 225	125 2	245 108	0,98 0,0056	2 –
32	1-6-3	Бентонитовый загуститель К= 2,000; *т*	12,654	6450		81618				
33	1-6-225	Эмульсия К= 2,000; *т*	1,016	180000		182880				
34	Е22-47-14	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм К= 2,000; *м трубы, уложенной в футляре*	64	1305,97 252	2,74 1,04	83582 16128	175 67	21054 130	1,38 0,005	88 –
35	Е4-68-1	Демонтаж комплекса установки ГНБ после прокладки трубопроводов К= 2,000; *установка ГНБ*	1	676,53 425,14	251,39 96,53	677 425	251 97	543 104	2,35 0,39	2 –
		Итого по разделу 2				**4 756 756** **616 422**	**3 061 094** **441 128**			**3 837** **1 613**
		Накладные расходы, тенге				1251627				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				360 503				
		Всего по разделу, тенге				**6 368 886**				
Раздел 3. Колодцы										
36	Е22-43-4	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	55,12	16269,77 1638	482,3 182,25	896790 90287	26584 10046	130433 130	9,07 0,89	500 49

37	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	6,32	15806,15	2104,76	99895	13302	24532	13,9	88
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	14931	3940	130	2,475	16
38	30-18-23	Стоимость плит Д45-40, П21д-5, бетон В22,5 *м3*	5,7	20400		116280				
39	30-18-73	Стоимость плит ПО-4 бетон В22,5 *м3*	1,22	19800		24156				
40	30-18-145	Стоимость балки Б-8 бетон В22,5 *м3*	2,3	19800		45540				
41	30-18-24	Стоимость ж/б плит ПН-15,3ПП15-1, ПП10-1 В15 *м3*	1,38	26180		36128				
42	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-9с *м*	3,56	6780		24137				
43	30-18-37	Стоимость ж/б колец КС15-6с *м*	2,36	7458		17601				
44	30-18-32	Стоимость колец КО6 *м*	0,28	2880		806				
45	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3 *м*	1,16	4025		4669				
46	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-9С *м*	5,34	4250		22695				
47	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента *м3*	61,44	127		7803				
48	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического *м3 кладки*	0,126	8706,85	296,6	1097	37	152	5,95	1
				915,75	110,25	115	14	118	0,54	–
49	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	4	8060		32240				

		комплект								
50	1-1-457	Пакля пропитанная *кг*	6	195		1170				
51	2-1-267	Стремянка *т*	0,09872	133700		13199				
52	1-1-773	Скобы ходовые *шт*	18	221		3978				
		Итого по разделу 3				**1 348 184**	**39 923**			**589**
						105 333	**14 000**			**65**
		Накладные расходы, тенге				155117				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90 198				
		Всего по разделу, тенге				**1 593 499**				
Раздел 4. Трубопроводы										
53	Е22-11-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 1000 мм	0,39	670408,72	455257,67	261459	177550	160880	1208	471
		км трубопровода		205964	111353,05	80326	43428	130	452,98	177
		Итого по разделу 4				**261 459**	**177 550**			**471**
						80 326	**43 428**			**177**
		Накладные расходы, тенге				160880				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25 340				
		Всего по разделу, тенге				**447 679**				
Раздел 5. Камера №1										
54	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5 *м3*	4,7	8052,37	66,01	37846	310	1089	1,35	6
				195,75	24,93	920	117	105	0,1218	1
55	Е6-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм В12,5 *м3*	10	11433,73	954,98	114337	9550	14762	6,51	65
				1075,5	330,44	10755	3304	105	1,337	13
56	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т *шт сборных конструкций*	30	355,57	172,69	10667	5181	5732	0,476	14
				76,28	60,21	2288	1806	140	0,2371	7

57	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т *шт сборных конструкций*	6	508,53	243,37	3051	1460	1611	0,668	4
				106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
58	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т *шт сборных конструкций*	52	762,01	389,08	39625	20232	21172	0,937	49
				153,9	136,92	8003	7120	140	0,5542	29
59	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС12.4.6 Т,ФБС9.4.6 Т, *м3*	7,44	11000		81840				
60	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.4.6 *м3*	28,236	10200		288007				
61	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм *м3 сборных железобетонных конструкций*	8,138	2830,64	1856,11	23036	15105	16075	4,933	40
				812,93	597,97	6616	4866	140	2,3715	19
62	30-18-23	Стоимость плит П24-5а,П24д-5,П24д-5а *м3*	7,43	20400		151572				
63	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)4ПБ 48-8 *м3*	0,668	25800		17234				
64	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6 *м*	0,14	2880		403				
65	Е23-24-1	Установка люка *шт*	2	8353,87	35,42	16708	71	580	1,31	3
				209,25	13,5	419	27	130	0,07	–
66	Е9-29-1	Монтаж стремянка *т конструкций*	0,09212	13711,46	5475,86	1263	504	546	28,9	3
				5040	1552,87	464	143	90	5,46	1
67	2-1-267	Стоимость стремянка *т*	0,09212	133700		12316				
		Итого по разделу 5				**797 905**	**52 413**			**184**
						30 106	**17 893**			**72**
		Накладные расходы, тенге				61567				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			51 568		
	Всего по разделу, тенге			**911 040**		
	Всего прямые затраты			**7 464 806**	**3 428 774**	**6 548**
				1 034 895	**551 389**	**1 979**
	Накладные расходы, тенге			1873160		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			560 277		
	Всего по дюкеру			**9 898 243**		

Переход под автодорогой с ПК0+00,по ПК0+91,7

Раздел 5. Устройство и разборка упорной стенки тип III

68	8-6-161	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1420х14 мм К= 1,004; *м*	18,24527	51000	930509		
	Итого по разделу 5				**930 509** **–**	**–** **–**	**–** **–**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55 831		
	Всего по разделу, тенге				**986 340**		
	Всего прямые затраты				**930 509** **–**	**–** **–**	**–** **–**
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				55 831		
	Всего по переходу				**986 340**		
	Всего прямые затраты				**8 395 315** **1 034 895**	**3 428 774** **551 389**	**6 548** **1 979**
	Накладные расходы, тенге				1 873 160		
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				616 108		
	Всего				**10 884 583**		
	Временные здания и сооружения 3,1%				**337 422**		
	Минус 15% от временных зданий и сооружений				**50 613**		
	Итого временные здания и сооружения				**286 809**		

Итого:	11 171 392
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%	331 790
Итого:	11 503 182
Прочие:	
Выслуга лет 1%	111 714
Дополнительные отпуска 0,4%	44 686
Итого прочих:	156 400
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	11 659 582
Итого в текущих ценах 2,1444323	25 003 183
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	500 064
Итого:	25 503 247
НДС-12%	3 060 390
Всего:	28 563 637

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____**Потиченко С.А.**

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____**Еснияз М.Ж.**

Технадзор: _____Кажгалиев С.К.

АО «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»

Форма 2в

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Уральска»
Подрядчик: ТОО «Альтаир»
Наименование стройки: «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
Договор №9 от 10.04.2014г

Акт
выполненных работ №9 от 12 ноября 2014г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч: рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Рекультивация								
1	Е1-25-1	Снятие растительного грунта1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	710	9,85 –	9,85 2,69	6994 –	6994 1910	1662 87	– 0,0088	– 6
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) *м3 грунта*	710	8,28 –	8,28 2,26	5879 –	5879 1605	1396 87	– 0,0074	– 5
3	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	710	9,85 –	9,85 2,69	6994 –	6994 1910	1662 87	– 0,0088	– 6
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кзкс1=0,85; кзпм1=0,85; *м3 грунта*	710	7,04 –	7,04 1,92	4998 –	4998 1363	1186 87	– 0,00629	– 4
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	710	5,86 –	5,86 1,3	4161 –	4161 923	803 87	– 0,00426	– 3
6	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов) *м3 грунта*	710	3,7 –	3,7 0,82	2627 –	2627 582	506 87	– 0,00269	– 2

					31 653	31 653			–
	Всего прямые затраты				–	8 293			26
	Накладные расходы, тенге				7215				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 332				
	Всего по рекультивации				41 200				

Дюкер через реку Чаган

Раздел 1. Земляные работы									
7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	20	6,83	6,83	137	137	36	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	37	97	0,0061	–
8	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	20	3,29	3,29	66	66	17	–	–
		м3 грунта		–	0,9	–	18	97	0,00294	–
9	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	5	6,32	6,32	32	32	7	–	–
		м3 грунта		–	1,4	–	7	97	0,00459	–
10	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	5	3,85	3,85	19	19	4	–	–
		м3 грунта		–	0,86	–	4	97	0,0028	–
						252	254			–
	Итого по разделу 1					–	66			–
	Накладные расходы, тенге					64				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					19				
	Всего по разделу, тенге					335				
Раздел 4. Трубопроводы										
11	Е22-32-17	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 1000 мм	0,77	24680	–	19004	–	10540	66	51
		км трубопровода		10530	–	8108	–	130	–	–
12	Е22-8-14	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 800 мм с гидравлическим испытанием	0,0103	542651,84	240633,09	5589	2479	4711	1369	14
		км трубопровода		261000	90900	2688	936	130	443,96	5

13	8-6-147	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 820х10 мм К= 1,004; *м*	10,3412	18500		191312				
14	Е22-14-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 800 мм *км трубопровода*	0,0103	1996243,15 106425	271531,87 102573	20561 1096	2797 1057	2799 130	625 500,97	6 5
15	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм (патрубки) *т фасонных частей*	0,576	204796,82 30375	39324,82 14854,5	117963 17496	22651 8556	33868 130	147,7 72,55	85 42
16	Е22-33-7	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 900-1600 мм (раструб) *т фасонных частей*	0,1642	164283,13 19710	25981,88 9814,5	26975 3236	4266 1612	6302 130	90 47,94	15 8
17	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,014	154891,68 70200	66009,8 24936,75	2168 983	924 349	1732 130	376 121,79	5 2
18	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм К= 1,004; *м*	14,056	1880		26425				
19	Е22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,014	566134,23 48375	80990,95 30595,5	7926 677	1134 428	1437 130	278 149,43	4 2
20	Е22-32-6	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром 200 мм *км трубопровода*	0,014	4435 3870	– –	62 54	– –	70 130	24,7 –	– –
21	Е22-17-14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 800 мм *км трубопровода*	0,0038	218976,47 40275	32067,97 12114	832 153	122 46	259 130	222 59,17	1 –
22	Е22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм *фланец*	4	391,37 301,5	57,24 2,25	1565 1206	229 9	1580 130	1,43 0,01	6 –
23	8-9-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,6 МПа, Dy 200 мм *шт*	4	1320		5280				
24	Е22-40-14	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 800 мм *фланец*	16	1705,86 1140,75	244,48 20,25	27294 18252	3912 324	24149 130	5,5 0,08	88 1

25	99-22-4 Прайс-лист№3	Фланец д.800-16 12800x4,84:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	16	22900		366400				
26	E22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм *т фасонных частей*	3,894	204796,82 30375	39324,82 14854,5	797479 118280	153131 57843	228960 130	147,7 72,55	575 283
27	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	20	300,56 69,53	225,63 58,98	6011 1391	4513 1180	3342 130	0,414 0,226	8 5
28	99-2-5 Прайс-лист№1	Отвод 30гр. ПЭ100 SDR 17 д800мм 200607:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	74155		148310				
29	99-2-6 Прайс-лист№1	Втулка под фланец ПЭ100 SDR 17 д 800мм 131208:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	48501		194004				
30	99-2-7 Прайс-лист№1	Отвод полиэтиленовый 17гр SDR 17 д1000мм 313963:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	116057		232114				
31	99-2-8 Прайс-лист№1	Отвод полиэтиленовый 77гр SDR 17 д1000мм 742477:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	274458,02		548916				
32	99-2-9 Прайс-лист№4	Переход полиэтиленовой ПЭ100 SDR 17 д 1000x800 1176420x4,84:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	434866		1739464				
33	99-2-10 Прайс-лист№1	Отвод ПЭ100 45гр. SDR17 д.800мм 363311:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	2	134299		268598				
34	99-2-11 Прайс-лист№1	Фланец по металлическим покрытием д800мм 118194:2,234:1,06:1,02:1,12 *шт*	4	43691		174764				
35	E22-35-13	Установка чугунных затвора диаметром 800 мм *задвижка или клапан*	10	13662,85 4545	6811,6 2574	136629 45450	68116 25740	92547 130	26,6 12,57	266 126
36	E22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм *задвижка или клапан*	2	1230,66 513	466,78 175,5	2461 1026	934 351	1790 130	3,04 0,86	6 2
37	99-2-12	Затвор поворотный дисковый д200мм FAF6500 L	2	39556		79112				

		шт								
38	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием (разрезной стальной футляр)	0,01	204666,79	85907,16	2047	859	1669	504	5
		км трубопровода		95850	32451,75	959	325	130	158,5	2
39	8-6-118	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х5 мм К= 1,004;	10,04	3280		32931				
		м								
40	Е22-14-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 377 мм	0,01	947225,77	138575,59	9472	1386	1379	313	3
		км трубопровода		53775	52348,5	538	523	130	255,67	3
41	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее	0,56	21564,7	17195,84	12076	9630	5054	21	12
		км кабеля		4368,86	2415,6	2447	1353	133	14,1071	8
42	16-7-120	Медный провод сеч3мм	0,56	15500		8680				
		1000м								
43	Е22-38-14	Врезка в существующий трубопровод д.1000мм	4	27810,03	3161,65	111240	12647	22827	15,76	63
		врезка		3195	1194,75	12780	4779	130	5,83	23
						5 323 653	**289 730**			**1 213**
		Итого по разделу 4				**236 820**	**105 411**			**517**
		Накладные расходы, тенге				445015				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				346 121				
		Всего по разделу, тенге				**6 114 789**				
Раздел 6. Дорожная одежда										
44	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	60	408,12	169,62	24487	10177	19357	1,55	93
		м3 конструкции		238,5	4,07	14310	244	133	0,0136	1
45	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	47,4	122,8	122,8	5821	5821	4075	–	–
		т		–	85,96	–	4075	100	0,18052	9
46	П9-40-1	Щебень - погрузка	64	25,7	25,7	1645	1645	1151	–	–
		т		–	17,99	–	1151	100	0,03778	2

47	П7-5-1	Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза *т*	111,4	49,9	49,9	5559	5559	1112	–	–
				–	9,98	–	1112	100	0,02096	2
48	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей *м2 основания или покрытий*	100	175,75	17,83	17575	1783	1527	0,0416	4
				6,41	5,07	641	507	133	0,01827	2
49	Е27-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	100	369,24	18,95	36924	1895	1428	0,0296	3
				4,32	6,42	432	642	133	0,02275	2
50	Е27-23-2	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 11см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) *м2 основания*	100	317,31	28,6	31731	2860	1879	0,033	3
				5	9,13	500	913	133	0,03228	3
51	Е27-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБ *м2 покрытия*	100	506,98	15,35	50698	1535	1463	0,0336	3
				5,94	5,06	594	506	133	0,01766	2
52	Е27-54-4	Добавлять к расценке 27-53-4 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины 8см ктрр1=8; ктрм1=8; кзпр1=8; кэкс1=8; кзпм1=8; кмат1=8; *м2 покрытия*	100	480,73	–	48073	–	11	0,00072	–
				0,08	–	8	–	133	–	–
53	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ *м2 покрытия*	100	595,43	15,35	59543	1535	1463	0,0336	3
				5,94	5,06	594	506	133	0,01766	2
						282 056	**32 810**			**109**
		Итого по разделу 6				**17 079**	**9 656**			**25**
		Накладные расходы, тенге				33466				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18 931				
		Всего по разделу, тенге				**334 453**				
Раздел 7. Благоустройство										
54	Е1-195-2	Корчевка деревьев диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с трелевкой до 100 м в грунтах естественного залегания *дерево*	518	54,9	45,11	28438	23367	9561	0,066	34
				9,79	16,58	5071	8588	70	0,0542	28

55	Е1-199-1	Засыпка подкоренных ям бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	518	18,7	18,7	9687	9687	2353	–	–
		яма		–	6,49	–	3362	70	0,0212	11
56	Е1-200-1	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром до 24 см корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	518	6,34	6,34	3284	3284	765	–	–
		пень		–	2,11	–	1093	70	0,0069	4
57	Е1-203-2	Срезка средней густоты кустарника и мелколесья кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л.с.) в грунтах естественного залегания	0,84	2785,86	2785,86	2340	2340	340	–	–
		га		–	578,34	–	486	70	1,89	2
58	Е1-207-2	Сгребание срезанного или выкорчеванного средней густоты кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями на тракторе 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 20 м	0,84	1980,96	1980,96	1664	1664	425	–	–
		га		–	722,16	–	607	70	2,36	2
59	Е1-210-4	Сжигание с перетряхиванием валов из густого кустарника, мелколесья и корней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,84	10708,3	1950,17	8995	1638	4392	46,4	39
		га		6817,5	651,6	5727	547	70	2,14	2
						54 408	**41 980**			**73**
		Итого по разделу 7				**10 798**	**14 683**			**49**
		Накладные расходы, тенге				17836				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4 335				
		Всего по разделу, тенге				**76 579**				
Раздел 8. Прочие работы										
60	Е9-53-2 (ДМ)	Демонтаж металлической ограды ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;	0,062	5228,55	814,05	324	50	251	27,96	2
		т конструкций		4414,5	75,6	274	5	90	0,371	–
61	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов	0,3	402,75	–	121	–	137	2,8	1
		м3 грунта		402,75	–	121	–	113	–	–
62	Е9-53-2	Монтаж ограды	0,062	9850,47	1162,94	611	72	417	46,6	3
		т конструкций		7357,5	108	456	7	90	0,53	–
63	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В7,5	0,3	9620,75	95,97	2886	29	255	4,9	1
		м3		771,75	36,25	232	11	105	0,1771	–

64	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5 *м3*	3,08	9620,75 771,75	95,97 36,25	29632 2377	296 112	2613 105	4,9 0,1771	15 1
65	Е6-11-10	Армирование упор *т*	0,01224	51039,08 1890	327,33 123,75	625 23	4 2	26 105	11,6 0,6	– –
66	Е9-53-2 (ДМ)	Демонтаж металлической ограды высотой 2,2м (3секции) ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т конструкций*	0,204	5228,55 4414,5	814,05 75,6	1067 901	166 15	824 90	27,96 0,371	6 –
67	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов *м3 грунта*	0,2	402,75 402,75	– –	81 81	– –	92 113	2,8 –	1 –
68	Е9-53-2	Монтаж существующей металлической ограды *т конструкций*	0,204	9850,47 7357,5	1162,94 108	2009 1501	237 22	1371 90	46,6 0,53	10 –
69	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В-7,5 *м3*	0,2	9620,75 771,75	95,97 36,25	1924 154	19 7	169 105	4,9 0,1771	1 –
70	Е27-83-1	Установка знаков на металлических стойках *шт*	2	747,86 506,25	146,19 28,22	1496 1013	292 56	1422 133	3,2 0,11	6 –
71	99-8-6 Прайс-лист№4	Стоимость металических стоек (850:2,234:1,06:1,02:1,12) *м*	5,4	314		1696				
72	99-115-17 Прайс-лист№4	Стоимость информационно указательных знаков (6200:2,234:1,06:1,02:1,12) *шт*	2	2292		4584				
		Итого по разделу 8				**47 056** **7 133**	**1 165** **237**			**46** **1**
		Накладные расходы, тенге				7577				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 299				
		Всего по разделу, тенге				**57 932**				

					5 707 425	365 939			1 441
					271 830	130 053			592
	Всего прямые затраты								
	Накладные расходы, тенге				503958				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				372 705				
	Всего по дюкеру				**6 584 088**				

Переход под автодорогой с ПК0+00,по ПК0+91,7

Раздел 1. Земляные работы

73	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	300	28,89	27,85	8667	8355	2759	0,00724	2
		м3 грунта		1,04	8,44	312	2532	97	0,0315	9
74	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	10	262,72	–	2627	–	2969	1,848	18
		м3 грунта		262,72	–	2627	–	113	–	–
75	Е1-165-2	Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов приямок	8	402,75	–	3222	–	3641	2,8	22
		м3 грунта		402,75	–	3222	–	113	–	–
76	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1341	–	113	–	–
77	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (в отвал)	310	11,19	11,19	3469	3469	921	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	949	97	0,01	3
78	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка)	310	11,19	11,19	3469	3469	921	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	949	97	0,01	3
79	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	310	6,83	6,83	2117	2117	563	–	–
		м3 грунта		–	1,87	–	580	97	0,0061	2
80	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	310	21,55	4,52	6681	1401	5121	0,108	33
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	5279	–	97	–	–

		Итого по разделу 1				**31 593**	**18 811**			**85**
						12 781	**5 010**			**17**
		Накладные расходы, тенге				18410				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3 000				
		Всего по разделу, тенге				**53 003**				
Раздел 2. Прочие работы										
81	Е1-172-5	Устройство настила	70	148,23	10,11	10376	708	6974	0,52	36
		м2 креплений		84,38	3,78	5907	265	113	0,0181	1
82	Е1-172-5	Разборка настила ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	70	75,59	8,09	5291	566	5578	0,416	29
		м2 креплений		67,5	3,02	4725	211	113	0,01448	1
		Итого по разделу 2				**15 667**	**1 274**			**65**
						10 632	**476**			**2**
		Накладные расходы, тенге				12552				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 693				
		Всего по разделу, тенге				**29 912**				
Раздел 3. Рабочий котлован										
83	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах	150	148,23	10,11	22235	1517	14943	0,52	78
		м2 креплений		84,38	3,78	12657	567	113	0,0181	3
84	Е1-172-5	Разборка крепления стен досками ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	150	75,59	8,09	11339	1214	11953	0,416	62
		м2 креплений		67,5	3,02	10125	453	113	0,01448	2
85	Е10-5-1	Установка брусьев с распорками	3,501	22541,72	316,57	78919	1108	15152	22,5	79
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	12210	417	120	0,58	2
86	Е10-5-1	Разбора брусьев и распорок ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	3,501	3043,26	253,26	10654	887	12122	18	63
		м3 древесины в конструкции		2790	95,4	9768	334	120	0,464	2
		Итого по разделу 3				**123 147**	**4 726**			**282**
						44 760	**1 771**			**9**
		Накладные расходы, тенге				54170				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10 639				
		Всего по разделу, тенге				**187 956**				

Раздел 4. Устройство и разборка приемного котлована										
87	Е1-172-5	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной более 3 м в устойчивых грунтах *м2 креплений*	80	148,23 84,38	10,11 3,78	11858 6750	809 302	7969 113	0,52 0,0181	42 1
88	Е1-172-5	Разборка котлована ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,88; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м2 креплений*	80	76,09 67,5	8,59 3,02	6087 5400	687 242	6375 113	0,416 0,01448	33 1
89	Е10-5-1	Установка распорок и брусьев *м3 древесины в конструкции*	1,634	22541,72 3487,5	316,57 119,25	36833 5699	517 195	7073 120	22,5 0,58	37 1
90	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 древесины в конструкции*	1,634	3043,26 2790	253,26 95,4	4973 4559	414 156	5658 120	18 0,464	29 1
		Итого по разделу 4				**59 751** **22 408**	**2 427** **895**			**141** **4**
		Накладные расходы, тенге				27075				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 210				
		Всего по разделу, тенге				**92 036**				
Раздел 5. Устройство и разборка упорной стенки тип III										
91	Е10-5-1	Установка распорок и брусьев *м3 древесины в конструкции*	14,348	22541,72 3487,5	316,57 119,25	323429 50039	4542 1711	62100 120	22,5 0,58	323 8
92	Е10-5-1	Разборка элементов каркаса из брусьев ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0; *м3 древесины в конструкции*	14,348	3043,26 2790	253,26 95,4	43665 40031	3634 1369	49680 120	18 0,464	258 7
93	Е99-5-77 5-77	Установка деревянных свай *м3*	7,55	14660,67 1175,63	3712,8 883,12	110688 8876	28032 6668	– –	7 1	53 8
94	Е5-13-2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м до 50 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 *т извлеченных свай*	5,285	3582,75 963	2619,75 889,88	18935 5089	13845 4703	11261 115	5,82 3,19	31 17
95	Е29-190-1	Установка опорных пакетов *т балок*	0,586	5548,56 3847,5	1084,26 406,35	3251 2255	635 238	2692 108	15,6 1,97	9 1
96	Е29-190-1 (ДМ)	Демонтаж опорных пакетов ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; *т балок*	0,586	3067,48 2308,5	758,98 284,45	1798 1353	445 167	1642 108	9,36 1,379	5 1

97	Е6-32-1	Установка и разборка направляющих рельсов *м пути*	8,5	899,7	126,41	7647	1074	5226	3,33	28
				537,75	47,75	4571	406	105	0,2332	2
98	1-5-24	Стоимость шпал *шт*	5	846		4230				
99	Е22-45-8	Продавливание грунта трубами диаметром 1400 мм на длину до 40 м с разработкой грунта вручную К= 2,000; *м продавливания*	74,8	6152,55	3959,75	460211	296189	374877	11,27	843
				2040,75	1814,43	152648	135719	130	6,2658	469
100	Е22-8-20	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 1400 мм с гидравлическим испытанием (в траншее) К= 2,000; *км трубопровода*	0,0012	1267902,31	675551,68	1521	811	1199	2698	3
				513450	255195	616	306	130	1246,37	1
101	8-6-161	Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной (ГОСТ 10704-91), 1420х14 мм К= 1,004; *м*	58,05873	51000		2960995				
102	Е22-47-14	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 1000 мм К= 2,000; *м трубы, уложенной в футляре*	76	1305,97	2,74	99254	208	25000	1,38	105
				252	1,04	19152	79	130	0,005	–
103	Е29-173-2	Заделка конца футляра бетоно В3,5 К= 2,000; *м3 заполнения*	0,56	7909,19	68,33	4429	38	76	0,98	1
				123,3	1,15	69	1	108	0,0056	–
						4 040 053	**349 453**			**1 659**
		Итого по разделу 5				**284 699**	**151 367**			**514**
		Накладные расходы, тенге				533753				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				274 450				
		Всего по разделу, тенге				**4 848 256**				

Раздел 6. Изоляция

104	Е13-26-8	Покрытие за 2 раза эмалью этиноль ,тол. слоя 0,1мм К= 2,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	344	140,16	0,24	48215	83	1746	0,0276	9
				5,54	0,1	1906	34	90	0,0004	–
						48 215	**83**			**9**
		Итого по разделу 6				**1 906**	**34**			**-**

		Накладные расходы, тенге				1746				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2998				
		Всего по разделу, тенге				**52 959**				
Раздел 7. Оборудование стального футляра,деревянные опоры										
105	E10-5-2	Установка ползунок деревянный К= 26,000; *м3 древесины в конструкции*	0,676	12593,89 3105	327,33 123,75	8513 2099	221 84	2620 120	20,1 0,6	14 –
106	E10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций каркасов, эстакад К= 26,000; *м3 древесины в конструкций*	0,676	1862,35 303,75	14,17 5,4	1259 205	10 4	251 120	1,88 0,026	1 –
107	E9-53-2	Монтаж хомута К= 26,000; *т конструкций*	0,07046	9850,47 7357,5	1162,94 108	694 518	82 8	473 90	46,6 0,53	3 –
108	1-1-900	Стоимость стали полосовой К= 26,000; *т*	0,07046	62200		4383				
109	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами К= 26,000; *т*	0,00208	149300		311				
		Итого по разделу 7				**15 160** **2 822**	**313** **96**			**18** **–**
		Накладные расходы, тенге				3344				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 110				
		Всего по разделу, тенге				**19 614**				
		Всего прямые затраты				**4 333 586** **380 008**	**377 087** **159 649**			**2 259** **546**
		Накладные расходы, тенге				651050				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				299 100				
		Всего по переходу				**5 283 736**				

Устройство площадок управления затворами

Раздел 1. Площадка №1(4шт)

110	Е9-24-1	Монтаж м/конструкций уголка, сталь полосовая	0,24748	13864,97	4022,39	3431	995	2264	56,5	14
		т конструкций		9090	1071,86	2250	265	90	3,81	1
111	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86)	0,21324	45500		9702				
		т								
112	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86)	0,02416	47200		1140				
		т								
113	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0,0108	43300		468				
		т								
114	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	10,97	49,69	0,04	545	–	82	0,0426	–
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;		8,32	–	91	–	90	–	–
		м2								
115	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,97	43,59	0,1	478	1	114	0,059	1
		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;		11,62	0,04	127	–	90	0,0002	–
		м2								
116	Е10-55-1	Укладка деревянных щитов	4,4	1312,59	29,74	5775	131	233	0,233	1
		м2		32,85	11,23	145	49	120	0,0549	–
117	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам	4,4	220,01	0,75	968	3	89	0,0956	–
		м2 перекрытий		16,58	0,29	73	1	120	0,0014	–
						22 507	**1 130**			**16**
		Итого по разделу 1				**2 686**	**315**			**1**
		Накладные расходы, тенге				2782				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 517				
		Всего по разделу, тенге				**26 806**				

Раздел 2. Площадка №2(4шт)

118	Е9-24-1	Монтаж м/конструкций уголка и стальной полосы	0,21544	13864,97	4022,39	2987	867	1970	56,5	12
		т конструкций		9090	1071,86	1958	231	90	3,81	1

119	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,1812	45500		8245				
120	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,02416	47200		1140				
121	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88) *т*	0,01008	43300		436				
122	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	9,56	49,69 8,32	0,04 –	475 80	– –	72 90	0,0426 –	– –
123	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	9,56	43,59 11,62	0,1 0,04	417 111	1 –	100 90	0,059 0,0002	1 –
124	Е10-55-1	Укладка деревянных щитов *м2*	2,88	1312,59 32,85	29,74 11,23	3780 95	86 32	152 120	0,233 0,0549	1 –
125	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам *м2 перекрытий*	2,88	220,01 16,58	0,75 0,29	634 48	2 1	59 120	0,0956 0,0014	– –
						18 114	**956**			**14**
		Итого по разделу 2				**2 292**	**264**			**1**
		Накладные расходы, тенге				2353				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 228				
		Всего по разделу, тенге				**21 695**				
Раздел 3. Площадка №3 (5шт)										
126	Е9-24-1	Монтаж м/конструкций уголка и стальной полосы *т конструкций*	0,3208	13864,97 9090	4022,39 1071,86	4448 2916	1290 344	2934 90	56,5 3,81	18 1
127	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,278	45500		12649				
128	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,0302	47200		1425				

129	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88) *т*	0,0126	43300		546				
130	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	14,22	49,69 8,32	0,04 –	707 118	1 –	106 90	0,0426 –	1 –
131	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	14,22	43,59 11,62	0,1 0,04	620 165	1 1	149 90	0,059 0,0002	1 –
132	Е10-55-1	Укладка деревянных щитов *м2*	5,5	1312,59 32,85	29,74 11,23	7219 181	164 62	292 120	0,233 0,0549	1 –
133	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам *м2 перекрытий*	5,5	220,01 16,58	0,75 0,29	1210 91	4 2	112 120	0,0956 0,0014	1 –
						28 824	**1 460**			**22**
		Итого по разделу 3				**3 471**	**409**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3593				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1 945				
		Всего по разделу, тенге				**34 362**				
Раздел 4. Площадка №4 (3шт)										
134	Е9-24-1	Монтаж м/конструкций уголка и стальной полосы *т конструкций*	0,16845	13864,97 9090	4022,39 1071,86	2336 1531	678 181	1541 90	56,5 3,81	10 1
135	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,14277	45500		6496				
136	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) *т*	0,01812	47200		855				
137	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88) *т*	0,00756	43300		327				
138	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	7,28	49,69 8,32	0,04 –	362 61	– –	55 90	0,0426 –	– –

139	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м2*	7,28	43,59	0,1	317	1	77	0,059	–
				11,62	0,04	85	–	90	0,0002	–
140	Е10-55-1	Укладка деревянных щитов *м2*	2,16	1312,59	29,74	2835	64	114	0,233	1
				32,85	11,23	71	24	120	0,0549	–
141	Е10-54-2	Антисептирование пастами перекрытий по открытым прогонам *м2 перекрытий*	2,16	220,01	0,75	475	2	44	0,0956	–
				16,58	0,29	36	1	120	0,0014	–
						14 003	**745**			**11**
		Итого по разделу 4				**1 784**	**206**			**1**
		Накладные расходы, тенге				1831				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				950				
		Всего по разделу, тенге				**16 784**				
						83 448	**4 291**			**63**
		Всего прямые затраты				**10 233**	**1 194**			**4**
		Накладные расходы, тенге				10559				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5 640				
		Всего по площадкам				**99 647**				

Камера переключения №2

Раздел 1. Земляные работы

142	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	745	32,27	30,77	24041	22924	7053	0,00984	7
				1,42	8,34	1058	6213	97	0,02853	21
143	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс груза *т*	1304	108,2	108,2	141093	141093	28219	–	–
				–	21,64	–	28219	100	0,04544	59
144	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=30; кэкс1=30; кзпм1=30; *м3 грунта*	745	41,33	41,1	30791	30620	11057	–	–
				–	15,3	–	11399	97	0,0735	55
145	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи *м3*	745	38,65	34,41	28794	25635	9279	0,0259	19
				3,74	9,1	2786	6780	97	0,03112	23

146	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	470	10,22	–	4803	–	5427	0,065	31
		м2 спланированной поверхности		10,22	–	4803	–	113	–	–
		Итого по разделу 1				**229 522**	**220 272**			**57**
						8 647	**52 611**			**158**
		Накладные расходы, тенге				61035				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17 433				
		Всего по разделу, тенге				**307 990**				
Раздел 2. Бетонные работы										
147	Е1-158-5	Укрепление откосов насыпи бетоном В20 F300 на гравийно-песчаной прдготовке	376	1174,17	30,59	441488	11502	69019	1,22	459
		м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	68105	3049	97	0,037	14
148	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна тол.12см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	376	205,99	0,32	77452	120	8556	0,1524	57
		м2 укрепляемой поверхности		23,32	0,14	8768	53	97	0,0006	–
149	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	75,2	813		61138				
		м3								
150	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов	45,2	520		23504				
		м3								
151	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	3,083	5239,08	327,33	16152	1009	6519	11,6	36
		т		1890	123,75	5827	382	105	0,6	2
152	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	2,97	62000		184140				
		т								
153	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,113	64100		7243				
		т								
154	Е1-158-5	Укрепление верха насыпи бетонном толщиной до 10 см В20 F300 на гравийно-песчаной подготовке ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9;	132	1153	27,53	152196	3634	21809	1,098	145
				163,02	7,3	21519	964	97	0,0333	4
		м2 укрепляемой поверхности								
155	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна 12см	132	203,63	0,29	26879	38	2704	0,13716	18

		ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9; *м2 укрепляемой поверхности*		20,99	0,[illegible]	2771	17	97	0,00054	–
156	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	26,4	813		21463				
157	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	15,98	520		8310				
158	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	1,083	5239,08	327,33	5674	354	2290	11,6	13
				1890	123,75	2047	134	105	0,6	1
159	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	1,043	62000		64666				
160	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,04	64100		2564				
161	Е1-158-5	Укрепление подошвы насыпи бетонном В20 F300 на гравийно-песчаной подготовке ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9; *м2 укрепляемой поверхности*	92	1153	27,53	106076	2533	15200	1,098	101
				163,02	7,3	14998	672	97	0,0333	3
162	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна 12см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9; *м2 укрепляемой поверхности*	92	203,63	0,29	18734	27	1885	0,13716	13
				20,99	0,13	1931	12	97	0,00054	–
163	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные *м3*	18,4	813		14959				
164	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	11	520		5720				
165	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок *т*	0,751	5239,08	327,33	3935	246	1588	11,6	9
				1890	123,75	1419	93	105	0,6	–

166	4-1-54	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм *т*	0,723	62000		44826				
167	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм *т*	0,028	64100		1795				
168	Е1-159-3	Устройство монолитных бетонных упоров В20 F300 *м упора*	89	3636,36 398,25	4,62 1,06	323636 35444	411 94	34472 97	2,63 0,0047	234 –
169	30-1-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 100 циклов *м3*	13,4	520		6968				
170	Е1-155-7	Зуб из щебня *м2 мощения*	47,5	636,57 402,75	1,02 0,38	30237 19131	48 18	18575 97	2,55 0,0018	121 –
171	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением *т конструкций*	0,304	13711,46 5040	5475,86 1552,87	4168 1532	1665 472	1804 90	28,9 5,46	9 2
172	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *т*	0,304	133700		40645				
		Итого по разделу 2				**1 694 568** **183 492**	**21 587** **5 960**			**1 215** **26**
		Накладные расходы, тенге				184421				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				112 739				
		Всего по разделу, тенге				**1 991 728**				
Раздел 3. Температурно-деформационный шов										
173	Е42-16-3	Заделка швов при креплении откосов каналов сборными железобетонными плитами битумно-полимерной мастикой *м шва*	27	426,31 103,05	164,11 62,53	11510 2782	4431 1688	3978 89	0,654 0,3051	18 8
174	Е41-7-5	Уплотнение деформационного шва прочими вертикальными уплотнениями из досок *м*	27	1234,37 317,25	132,49 84,4	33328 8566	3577 2279	11279 104	1,97 0,369	53 10

Итого по разделу 3	44 838	8 008	71
	11 348	**3 967**	**18**
Накладные расходы, тенге	15257		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	3 606		
Всего по разделу, тенге	**63 701**		
Всего прямые затраты	**1 968 928**	**249 867**	**1 343**
	203 487	**62 538**	**202**
Накладные расходы, тенге	260713		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	133 778		
Всего по камере переключения	**2 363 419**		
Всего прямые затраты	**12 125 040**	**1 028 837**	**5 106**
	865 558	**361 727**	**1 370**
Накладные расходы, тенге	1 433 495		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	813 555		
Всего	**14 372 090**		
Временные здания и сооружения 3,1%	**445 535**		
Минус 15% от временных зданий и сооружений	**66 830**		
Итого временные здания и сооружения	**378 704**		
Итого:	**14 750 794**		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,97%	**438 100**		
Итого:	**15 188 894**		
Прочие:			
Выслуга лет 1%	**147 508**		
Дополнительные отпуска 0,4%	**59 003**		
Вынос проекта в натуру	**80 870**		
Итого прочих:	**287 381**		
Итого в базовых ценах 2001г МРП 775	**15 476 275**		
Итого в текущих ценах 2,1444323	**33 187 824**		
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	**663 756**		

Итого:	33 851 580
НДС-12%	4 062 190
Всего:	37 913 770

Сдал:

Подрядная организация:

ТОО «Альтаир»

Директор

_____ **Потиченко С.А.**

Принял:

Заказчик:

ГУ «Отдел строительства города Уральска»

Руководитель отдела

_____ **Еснияз М.Ж.**

Технадзор: _____ Кажгалиев С.К.

АО «Национальный центр «Курылысконсалтинг»

Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277
Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

от "14" ноября 2014 г. г.Уральск
(местонахождение объекта)

90

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.)
от "29" августа 2013 г. № 29. Решение Акима города Уральска
от "15" октября 2014 г. № 22. Решение Акима города Уральска
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)
Г.Г.Урынгалиев - заместитель акима города Уральска
(фамилия, имя, отчество, должность)

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)
К.И.Айбергенов - начальник отдела ДГАСКиЛ по ЗКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:
заказчика
М.Ж.Еснияз - руководитель ГУ «Отдел строительства г.Уральска»
(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации;

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения)
Ж.К.Темирбаев - директор ТОО «Уралводпроект»

генерального подрядчика
С.А.Потиченко - директор ТОО «Альтаир»
(фамилия, имя, отчество, должность)

местных исполнительных органов архитектуры и градостроительства
В.В.Кушнер - руководитель ГУ «Отдела архитектуры и градостроительства г.Уральска» (фамилия, имя, отчество, должность)
М.М.Батыргалиев - руководитель ГУ «Отдел земельных отношении г.Уральска»
(фамилия, имя, отчество, должность)
Р.С.Закарин - руководитель ГУ «ОЖКХПТ и АД г.Уральска»
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы
Т.М.Едильбаев - руководитель УЧС г.Уральска
(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора
М.К.Арыспаев - руководитель Уральского городского управления по защите прав потребителей (фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации:
А.Г.Сакказов - директору ТОО «Батыс Су Арнасы»
(фамилия, имя, отчество, должность)

представителей других заинтересованных органов государственного контроля и надзора
К.К.Капанов - руководитель ГУ «Департамент экологии по ЗКО»
(фамилия, имя, отчество, должность)

М.С.Идресов - директор ЗКОФ АО «Национальный центр «Курылысконсалтинг»
(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) ТОО «Альтаир»
(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию «Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

по адресу: ЗКО, г.Уральск
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от "21" февраля 2013 г. № 337 Постановление акима г.Уральска.
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "22" мая 2014 г. № 308. Талон ДГАСКиЛ по ЗКО
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком _____
ТОО «Альтаир»
(наименование организации)
выполнившим строительство двух дюкеров
(виды работ)
и субподрядными организациями _____
(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком _____
ТОО «Уралводпроект»
(наименование организации)
выполнившим проектно-сметную документацию
(наименование частей или разделов документации)
и субподрядными проектными организациями _____
(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

5. Исходные данные для проектирования выданы _____
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) 12.041
(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена _____
ГУ «Отдел строительства г.Уральска»
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)
"05" марта 2013 года № 16

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ май 2014 год;
(месяц и год)
окончание работ октябрь 2014 год;
(месяц и год)
при продолжительности строительства, мес.:
по норме или по проекту организации строительства _____;
фактически _____.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: _____
_____
(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади,

протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и т. д	Ед. измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых}	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	В ТОМ числе пускового комплекса или очереди
Водоотведение в рабочем режиме: суточный расход ^минимальный часовой расход максимальный часовой расход	$м^3$/сут $м^3$/час $м^3$/час	22000 540 1080		22000 540 1080	
Водоотведение в режиме паводка: суточный расход максимальный часовой расход	$м^3$/сут $м^3$/час	58000 2040		58000 2040	
Протяженность коллектора от камеры переключения до цюкера	м	178		178	
Протяженность дюкера через реку Чаган	м	300		300	

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении _____ к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _____к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Асфальтобетоное покрытие	М2	100	Июнь 2015г
Бетонные работы камера №2	М2	376	Июнь 2015г

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего **282,115** млн.тенге, в том числе строительно-монтажных работ **234,140** млн.тенге, оборудования, инструмента и инвентаря - тыс. тенге, прочие затраты **47,975** млн.тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____-_____ тыс. тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ _____ тыс тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических _____

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

_____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **«Строительство двух дюкеров через реку Чаган в г.Уральске ЗКО»**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии

Г.Г.Урынгалиев _____

(фамилия, имя, отчество, подписи, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии

К.И.Айсаргенов _____

(фамилия, имя, отчество, подписи, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

М.Ж.Есниязов _____ Ж.К.Темирбаев _____

С.А.Потиченко _____ В.В.Кушнер _____

М.М.Батыргалиев _____ Р.С.Закарин _____

Т.М.Едильбаев _____ К.К.Капанов _____

М.К.Арыспаев _____ А.Г.Саккавов _____

М.С.Идресов _____

(фамилии, имена, отчества, подписи, печати)